

## DESCRIPTION

### DE DEUX CIGALES DE JAVA,

du Genre **CICADA**.

PAR M. V. SIGNOBET.

---

( Séance du 28 Février 1846. )

---

#### *Cicada quadrituberculata.*

*Grandeur de la C. mannifera, d'un vert obscur mêlé de taches brunes.*

*Abdomen* très large et aplati ; il présente une forme toute particulière et offre en outre quatre tubercules que je n'ai encore observé que dans les deux espèces que je vais décrire.

Longueur 0,040. Largeur 0,015 sur le prothorax, 0,020 sur l'abdomen. Envergure 0,120.

*Tête* plus étroite que le prothorax, avec quelques taches brunes.

*Yeux* très gros, saillants.

*Ocelles* petits, placés sur une tache brune.

*Antennes.* Le premier article (le seul existant dans mon spécimen) est noir.

*Rostre* jaune verdâtre, à extrémité noire ; il est très long, dépasse de beaucoup les pattes postérieures et atteint le premier segment de l'abdomen.

*Prothorax* un peu plus large que la tête; présentant plusieurs taches brunes, deux sur le côté et deux longitudinales vers le milieu : une bande jaune un peu plus claire que le reste les sépare. Sur les bords latéraux, vers le milieu, on voit une pointe ou dent.

*Mésothorax* marqué de cinq bandes noires, une médiane et deux latérales; les deux externes sont suivies de deux points noirs.

*Cavités sonores* entièrement recouvertes par les opercules, qui sont d'une forme triangulaire, à angles arrondis, d'un vert grisâtre et bordés de noir.

*Élytres* longues, transparentes, à nervures jaunes et noires, avec deux taches à l'extrémité sur les deux nervures transverses.

*Ailes* transparentes avec des nervures jaunes ou toutes brunes.

*Abdomen* très large, court, aplati, avec les segments bordés de noir, couvert en dessus d'une villosité grisâtre; le dessous, plus clair, est lisse et présente quatre tubercules placés sur le premier et le second segment. Ils ont près de 0,004 de longueur, sont d'abord perpendiculaires, puis obliques et deviennent horizontaux en se jetant en dehors; ils sont alors aplatis, plissés et d'un noir brunâtre.

*Pattes.* Manquent en partie; les cuisses sont jaune ferrugineux et le tibia des jambes intermédiaires (le seul existant) est jaune, avec un large anneau noir vers son extrémité.

Mâle.

Patrie : Java.

*Cicada tuberosa.*

Mâle, longueur	0,025;	femelle,	0,020.
— largeur	0,011;	—	0,009.
— enverg.	0,070;	—	0,045.

Beaucoup plus petite que l'espèce précédente à laquelle elle ressemble par quelques caractères, tel que les taches qui sont placées de même; les tubercules qui existent aussi dans cette espèce, mais plus petits, en diffèrent cependant beaucoup à la première vue. Ainsi la couleur est plus claire, ce qui fait paraître les taches plus distinctes et plus brunes; les opercules sont plus anguleux et d'un jaune verdâtre uniforme. L'abdomen est proportionnellement plus long, arrondi et transparent; les tubercules qui sont situés de même sur les premier et second segments sont petits, ils atteignent au plus 0,001 d'élévation, et sont comprimés latéralement, ce qui leur donne une forme longitudinale.

La femelle que je dois à l'obligeance de M. Guérin-Méneville, en diffère par la taille, qui est beaucoup plus petite, et par l'absence des tubercules.

L'abdomen est beaucoup plus court, triangulaire.

Les élytres sont légèrement enfumées vers leurs extrémités, ce qui existe aussi dans l'espèce précédente, mais cependant d'une manière moins apparente.

Les pattes sont jaunes.

Mâles et femelles de ma collection et de celle de M. Guérin-Méneville, qui en possède plusieurs exemplaires.

Patrie : Java; Malaca.